SAMSUNG

TIPO DE TAMBOR DE MÁQUINA DE LAVAR

O código do modelo está na página seguinte.

SERVIÇO Manual de

GUIA DE REPARAÇÃO

MÁQUINA DE LAVAR (TAMBOR)

WW90T654DLH WW10T754DBH

WW90T986DSH WW90T684DLH WW90T534DAW

ÍNDICES

CÓDIGO DE MODELO

WW1*T******	WW7*T******	WW8*T******		WW9*T******	
WW10T4040CH	WW70T4020CE	WW80T4020CE	WW80T754ABH	WW90T4020CE	WW90T734DBT
WW10T4040CN	WW70T4020CH	WW80T4020CX	WW80T754ABT	WW90T4020EE	WW90T734DBX
WW10T534DAN	WW70T4020CW	WW80T4020EE	WW80T754DBH	WW90T4020EH	WW90T734DWH
WW10T534DAT	WW70T4020CX	WW80T4020EH	WW80T754DBT	WW90T4040CE	WW90T754ABH
WW10T534DAW	WW70T4020EE	WW80T4040CE	WW80T754DWH	WW90T4041CE	WW90T754ABT
WW10T534DTW	WW70T4020EW	WW80T4040EE	WW80T756ABH	WW90T4041CX	WW90T754DBH
WW10T554DAN	WW70T4040CE	WW80T4040EH	WW80T756AWT	WW90T4042CE	WW90T754DBN
WW10T554DAT	WW70T4040CN	WW80T4041EE	WW80T854ABH	WW90T4540AE	WW90T754DBT
WW10T554DAW	WW70T4040CW	WW80T4042CE	WW80T854ABT	WW90T4540AX	WW90T754DBX
WW10T554DAX	WW70T4040EE	WW80T4042EW	WW80T854DBH	WW90T4540TE	WW90T754DWH
WW10T554DTW	WW70T4042CE	WW80T4520TE	WW80T854DBT	WW90T4540TH	WW90T854ABH
WW10T604CLH	WW70T4042CX	WW80T4540AE	WW80T854DBX	WW90T4543AE	WW90T854ABT
WW10T604DHH	WW70T4042EW	WW80T4540AX	WW80T854DWT	WW90T4543TE	WW90T854DBH
WW10T634AHH	WW70T4540TE	WW80T4540TE	WW80T934ASH	WW90T534AAW	WW90T854DBT
WW10T634CLH	WW70T4543AE	WW80T4541TE	WW80T936ASH	WW90T534ATW	WW90T854DBX
WW10T634DLE	WW70T4543TE	WW80T4543AE	WW80T936DSH	WW90T534DAE	WW90T934ASH
WW10T634DLH	WW70T534AAE	WW80T4543TE	WW80T954ASE	WW90T534DAN	WW90T936ASH
WW10T634DLN	WW70T534ATW	WW80T534AAE	WW80T954ASH	WW90T534DAT	WW90T936DSH
WW10T634DLX	WW70T534DTW	WW80T534AAW	WW80T956ASE	WW90T534DAW	WW90T936DSX
WW10T654ALE	WW70T552DAE	WW80T534AAX	WW80TA026AE	WW90T534DAX	WW90T954ASH
WW10T654ALH	WW70T552DAT	WW80T534ATW	WW80TA026AH	WW90T534DTT	WW90T954ASX
WW10T654CLH	WW70T552DAW	WW80T534DAE	WW80TA026AT	WW90T534DTW	WW90T954DSH
WW10T654CLX	WW70T552DAX	WW80T534DAN	WW80TA026AX	WW90T554AAE	WW90T956ASE
WW10T654DLE	WW70T552DTW	WW80T534DAT	WW80TA026TE	WW90T554AAT	WW90T956DSH
WW10T654DLH	WW70T554ATT	WW80T534DAW	WW80TA026TH	WW90T554AAW	WW90T956DSX
WW10T654DLN	WW70T554DAE	WW80T534DAX	WW80TA026TT	WW90T554ATE	WW90T984CSH
WW10T654DLX	WW70T554DAN	WW80T534DTT	WW80TA046AE	WW90T554ATT	WW90T986ASE
WW10T684DHE	WW70T554DAT	WW80T534DTW	WW80TA046AH	WW90T554CAT	WW90T986ASH
WW10T684DLE	WW70T554DAW	WW80T552DAW	WW80TA046AN	WW90T554CAW	WW90T986DSH
WW10T684DLH	WW70T554DAX	WW80T554AAE	WW80TA046AT	WW90T554CAX	WW90T986DSX
WW10T684DLN	WW70T554DTT	WW80T554AAT	WW80TA046AX	WW90T554DAE	WW90TA026AE
WW10T734AWH	WW70T554DTW	WW80T554AAW	WW80TA046TE	WW90T554DAN	WW90TA026TE
WW10T734CBH	WW70TA026AE	WW80T554AAX	WW80TA046TH	WW90T554DAT	WW90TA046AE
WW10T734CBX	WW70TA026AH	WW80T554ATT	WW80TA046TT	WW90T554DAW	WW90TA046AH
WW10T734DBH	WW70TA026AT	WW80T554ATW	WW80TA047AT	WW90T554DAX	WW90TA046AN
WW10T734DBX	WW70TA026AX	WW80T554DAE	WW80TA047TT	WW90T554DTT	WW90TA046AT
WW10T734DWH	WW70TA026TE	WW80T554DAN	WW80TA049AE	WW90T554DTW	WW90TA046AX
WW10T754ABT	WW70TA026TH	WW80T554DAT	WW80TA049AH	WW90T604CLE	WW90TA046TE
WW10T754CBH	WW70TA026TT	WW80T554DAW	WW80TA049TE	WW90T604CLN	WW90TA046TH
WW10T754CBX	WW70TA046AE	WW80T554DAX	WW80TA049TH	WW90T606CHE	WW90TA046TT
WW10T754DBH	WW70TA046AH	WW80T554DTE	WW81T4042EW	WW90T606CLE	WW90TA047AE
WW10T754DBN	WW70TA046AN	WW80T554DTT	WW81T4543AE	WW90T634CLE	WW90TA047AX
WW10T754DBX	WW70TA046AX	WW80T554DTW	WW81T554AAW	WW90T634DHE	WW90TA049AE
WW10TA046AE	WW70TA046TE	WW80T604CLE	WW81T684AHH	WW90T634DHH	WW90TA049TH
WW10TA046AN	WW70TA046TH	WW80T634ALE	WW81T854ABT	WW90T634DLE	WW91T4543AE
WW10TP34DSG	WW70TA046TT	WW80T634ALH	WW81T956ASH	WW90T634DLH	WW91T956ASE
WW10TP34DSX	WW70TA049AE	WW80T634CHH	WW81TA049AE	WW90T634DLN	WW91T986ASH
WW10TP54DSX	WW70TA049AH	WW80T634CLE	WW81TA049AH	WW90T636AHH	WW91TA049AE
WW11T604DLE	WW70TA049AX	WW80T634DHE	WW81TA049TE	WW90T636ALH	WW91TA049TH
WW11T754DBH	WW70TA049TE	WW80T634DLE	WW81TA049TH	WW90T654ALH	WW92T656CLE
WW11TA046AH	WW70TA049TH	WW80T634DLH	WW82T4041EH	WW90T654DHE	WW92T736CBT
WW13T734CBH	WW71T4042CE	WW80T636ALH	WW83T554AAW	WW90T654DLE	WW94T756CBT
WW14T654CLE	WW71T4543AE	WW80T636CLH	WW83T554CAW	WW90T654DLH	WW95T534CAE
	WW71TA049AE	WW80T654ALE	WW83TA047AH	WW90T654DLN	WW95T654DLH
	WW71TA049TE	WW80T654ALX	WW84T734CBT	WW90T654DLX	WW95T754DBH
	WW71TA049TH	WW80T654DHE	WW84T954ASH	WW90T656AHE	WW95T956ASE
	WW7ET4543AE	WW80T654DLE	WW85T504DAE	WW90T656ALE	WW95T984DSH
	WW7ET4543AX	WW80T654DLH	WW85T554DAW	WW90T684ALE	WW95TA047AE
	WW7QT4543AE	WW80T656ALE	WW85T654DLH	WW90T684DHE	WW9ET4543AE
	WW7TT4042EH	WW80T684ALE	WW85T754DBH	WW90T684DLE	WW9GT684ALE
	WW7XTA049AH	WW80T684ALH	WW85T954DSH	WW90T684DLH	WW9GT754AWH
		WW80T684DHE	WW85T984DSH	WW90T684DLN	WW9TT4543TH
		WW80T684DLE	WW85TA047AE	WW90T734AWH	WW9XT654ALH
		WW80T684DLH	WW8ET4543AE	WW90T734DBH	
		WW80T684DLN	WW8ET554AAW		
		WW80T734ABH	WW8ET754ABH		
		WW80T734AWH	WW8GT654ALH		
		WW80T734DBH	WW8TT554AAE		
		WW80T734DBT	WW8TT754AWH		
		WW80T734DWH	WW8XT854AWH		
		WW80T736ABH	WW8XT956ASH		

ÍNDICES

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1-1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

► Certifique-se de que tem em conta as seguintes instruções para operar o produto corretamente e com segurança e para evitar possíveis acidentes e perigos aquando da manutenção.

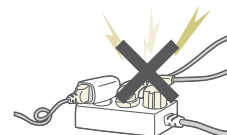
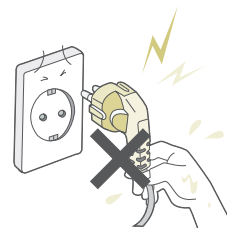
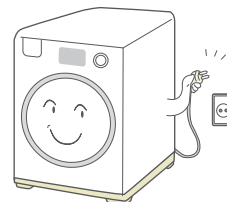
► tipos de símbolos de segurança, Aviso e Cuidado, são utilizados nas instruções de segurança.

⚠ AVISO	Perigos e práticas inseguras que poderão resultar em graves lesões pessoais ou morte.
⚠ CUIDADO	Perigos e práticas inseguras que poderão resultar em pequenas lesões pessoais ou danos materiais.

► Após a reparação por parte de um prestador de serviços não autorizados, auto reparação ou reparação não profissional do produto, a Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos no produto, qualquer lesão ou qualquer problema de segurança no produto causados por qualquer tentativa de reparar o produto que não sigam, cuidadosamente, estas instruções de manutenção e reparação. Quaisquer danos no produto causados por uma tentativa de reparar o produto por qualquer pessoa que não seja um prestador de serviços da Samsung não serão cobertos pela garantia.

⚠ AVISO ANTES DA MANUTENÇÃO

- (Aquando da manutenção de partes elétricas ou arneses) Certifique-se de que desliga a ficha elétrica antes da manutenção.
  - ✔ Qualquer falha ao fazê-lo poderá resultar em risco de choque elétrico.

- Indique aos consumidores para que não liguem vários eletrodomésticos a uma única ficha elétrica ao mesmo tempo.
  - ✔ Existe risco de incêndio devido a sobreaquecimento.

- Aquando da remoção do cabo elétrico, certifique-se de que segura a ficha quando a puxa da tomada.
  - ✔ Qualquer falha em fazê-lo poderá danificar a ficha ou a tomada e resultar em incêndio ou choque elétrico.

- Quando a máquina de lavar não estiver a ser utilizada, certifique-se de que desliga a ficha elétrica da tomada.
  - ✔ Qualquer falha ao fazê-lo poderá resultar numa operação acidental da máquina de lavar.

- Não coloque ou utilize gasolina, diluentes, álcool ou outras substâncias explosivas ou inflamáveis próximo da máquina de lavar.
  - ✔ Existe risco de explosão e incêndio causado pelas faíscas elétricas.

⚠ AVISO DURANTE A MANUTENÇÃO

- Verifique se a ficha e a tomada estão danificadas, achatadas, cortadas ou degradadas.
  ✔ Se avariadas, substituir imediatamente. Qualquer falha ao fazê-lo poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

- Remova totalmente qualquer pó ou material estranho do revestimento, da cablagem e das partes de ligação.
  ✔ Isto irá evitar risco de incêndio devido a rastreio e curto circuitos antecipadamente.

- Aquando da ligação de cabos, certifique-se de que os liga utilizando os conectores relevantes e verifique que ficam bem ligados.
  ✔ Não utilize fita ao invés dos conectores, poderá causar incêndio devido a rastreio.

- Certifique-se de que descarregue os terminais elétricos PBA antes de iniciar a manutenção.
  ✔ Qualquer falha ao fazê-lo poderá resultar em choque elétrico de alta voltagem.

- Aquando da substituição do aquecedor, certifique-se de que aperta a porca após assegurar que está inserida no suporte de aquecedor.
  ✔ Se não inserido no suporte de aquecedor, toca no tambor e causa ruído e fuga de eletricidade.

- Não repare a máquina de lavar sem luvas de segurança.
  ✔ Pode causar lesões.

⚠ AVISO APÓS A MANUTENÇÃO

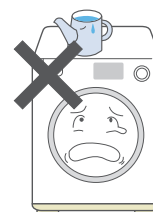
- Verifique a cablagem.
  ✔ Certifique-se de que a cablagem não fica danificada devido a quaisquer pontas afiadas ou partes em movimento.

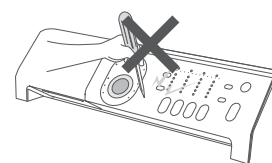
- Verifique a existência de fugas de água.
  ✔ Realize um teste de funcionamento na máquina de lavar utilizando o curso padrão e verifique se existe alguma fuga de água através da secção do chão ou para os tubos.

- Aconselhamos os consumidores a não repararem ou fazerem a manutenção de qualquer parte da máquina de lavar.
  ✔ Isto poderá resultar em lesões físicas e encurtar a vida útil do produto.

⚠ CUIDADO ANTES DA MANUTENÇÃO

- Não borrife água na máquina de lavar diretamente quando a limpar.
  - ✔ Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio, e poderá encurtar a vida útil do produto.

- Não coloque quaisquer recipientes com água ou qualquer outro líquido na máquina de lavar.
  - ✔ Se a água for derramada, poderá resultar em choque elétrico ou incêndio. Isto irá também encurtar a vida útil do produto.

- Não instale a máquina de lavar num local exposto a neve ou chuva.
  - ✔ Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio, e encurta a vida útil do produto.

- Não prima um botão de controlo utilizando uma ferramenta ou objeto afiado.
  - ✔ Isto poderá resultar em choque elétrico ou danos no produto.

⚠ CUIDADO DURANTE A MANUTENÇÃO

- Aquando da ligação de um arnês, certifique-se de que o sela totalmente para que não entre qualquer líquido.
  - ✔ Tome cuidado aquando da desconexão dos conectores, não utilize força excessiva uma vez que tal pode danificar o conector.

ATTENTION
OBSERVE PRECAUTIONS FOR HANDLING
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES

- Verifique se existe qualquer resíduo que mostra que líquido entrou nas partes elétricas ou nos arneses.
  - ✔ Se qualquer líquido tiver entrado numa parte, substitua-a ou remova totalmente qualquer humidade restante da mesma.

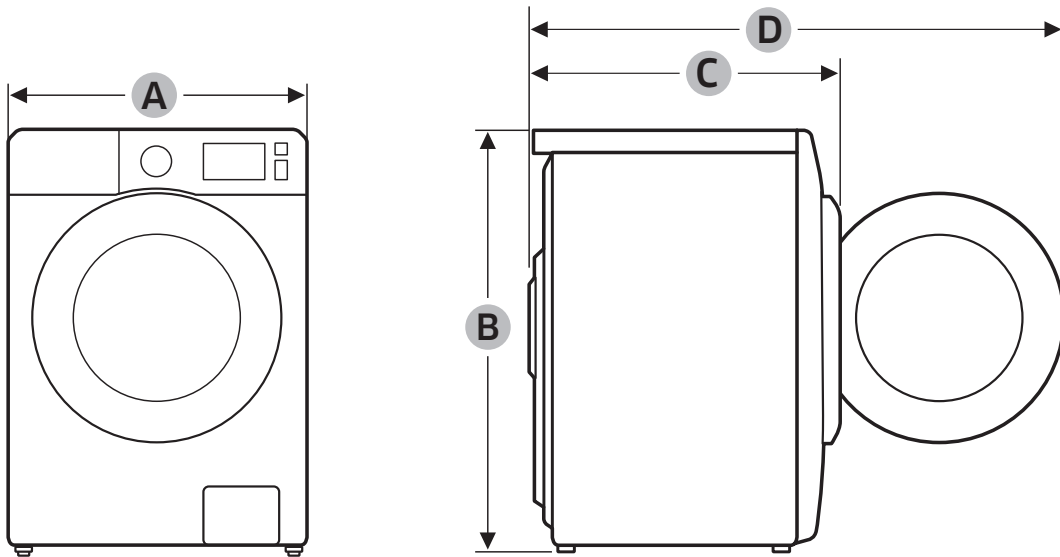
- Se necessitar de colocar a máquina de lavar sobre a traseira para propósitos de manutenção, coloque um suporte, ou vários, no chão e coloque-a no chão cuidadosamente de lado no chão.
  - ✔ Não a coloque deitada de frente. Isto poderá resultar em danos nas partes dentro da cuba.

- Pelo menos duas pessoas deverão trabalhar durante o manuseamento de produtos pesados.

2. CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

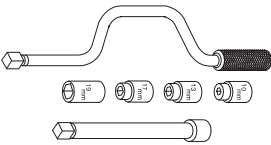
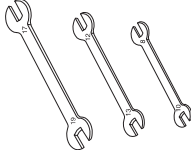
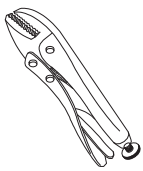
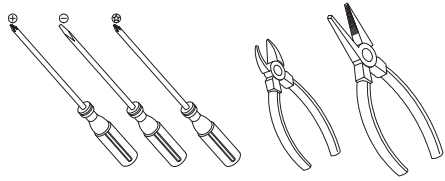
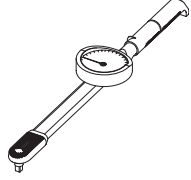
2-1. ESPECIFICAÇÕES

MODEL			WW90T654DLH	WW10T754DBH	WW90T986DSH	WW90T684DLH	WW90T534DAW	WW90T4540AX
Nome do modelo			Máquina de lavar de carga dianteira					
Dimensões (mm)			600x850x550	600x850x600	600x850x600	600x850x550	600x850x550	600x850x550
Pressão de água			50kPa-800kPa					
Peso líquido (kg)			70	74	75	70	68	68
Capacidade de centrifugação e lavagem			9	10.5	9	9	9	9
Consumo elétrico	Lavagem	220V	150W					
		240V	150W					
	Lavagem e aquecimento	220V	2000W					
		240V	2400W					
	Centrifugação	220V~ 240V	600W	600W	700W	600W	600W	600W
	BOMBAGEM		30W					
Rotações de centrifugação			1400	1400	1600	1400	1400	1400

- Visite a página web oficial da Samsung para receber informações mais atualizadas sobre software e manutenção de produto.

Modelo	WW90T654DLH	WW10T754DBH	WW90T986DSH	WW90T684DLH	WW90T534DAW	WW90T4540AX
Largura (A)	600mm					
Altura-Geral (B)	850mm					
Profundidade (C)	550mm	600mm	600mm	550mm	550mm	550mm
Profundidade com a porta aberta a 90° (D)	1110mm	1160mm	1160mm	1110mm	1110mm	1110mm

2-2. COMPARING SPECIFICATIONS WITH EXISTING MODELS

Nome do modelo		WW90T654DLH	WW10T754DBH	WW90T986DSH	WW90T684DLH	WW90T534DAW	WW90T4540AX	WW6500K
Imagem								
Capacidade		9	10.5	9	9	9	9	9
Especificação principal	Volume de tambor	63	70.5	65.9	63	63	63	63
	RPM máx.	1400	1400	1600	1400	1400	1400	1400
	Motor	DIT	DIT	DIT	DIT	DIT	DIT	BLDC
	Abastecimento de água	Apenas fria	Apenas fria	Apenas fria	Apenas fria	Apenas fria	Apenas fria	Apenas fria
	Drenagem	Bomba	Bomba	Bomba	Bomba	Bomba	Bomba	Bomba
USP	ECO BUBBLE	●	●	●	●	●	X	●
	Adicionar lavagem	●	●	●	●	X	●	●
	Vapor	●	●	●	●	●	●	●
	AOW/AD	X/X	X/X	●/●	●/X	●/X	X/X	X/X
	Bubble Soak	●	●	●	●	●	X	●
	Super Speed	●	●	●	●	X	X	●
	Wifi	●	●	●	●	●	X	●
	Q-DRIVE	X	2nd	●	X	X	X	X
Design	PORTA	Bom	Porta com tom (Melhor)	Porta com tom (Boa)	Bom	Básico	Básico	Crystal gloss
	Tambor	Essential Diamond	Swirl+	Swirl+	Essential Diamond	Essential Diamond	Essential Diamond	Diamond
	VISOR	Simples	Simples	Simples	Simples	Simples	LED	LED
Dimensão		600x850x550	600x850x600	600x850x600	600x850x550	600x850x550	600x850x550	600x850x550

2-3. ESPECIFICAÇÕES DE OPÇÕES

NÃO	Unidade	Código de peça	Imagem	Descrição	Qtd
1	Chave inglesa	DC60-40146A		Para remover os parafusos de envio Para ajustar a perna de nivelação	1
2	Unidade de mangueira de água	DC97-17845A (Fria) DC97-17845B (Quente)		Para configurar o abastecimento de água.	Apenas fria1, Fria+Quente 2(★)
3	Mangueira de água (Aqua-Stop)	DC67-00675A		Para configurar o abastecimento de água.	1(★)
4	Manual do utilizador	DC68-03649A~Z		Para explicar a instalação e a operação do produto	1
5	Fixador de tampa	DC67-00307A		Para cobrir os orifícios	3
6	Suporte de mangueira	DC67-00357A		Para segurar a mangueira de drenagem.	1
7	Guia de líquidos	DC61-03510A		Para utilizar detergente líquido.	1(★)

Note

- (★)é fornecido para modelos específicos apenas de entre os que não possuem mangueiras de abastecimento de água.
- O cliente pode adquirir mangueiras de drenagem e de abastecimento de água adicionais a partir do centro de atendimento ao cliente.
- Para modelos embutidos, a chave inglesa e as mangueiras de drenagem e de abastecimento de água não são fornecidas. As mangueiras de drenagem e de abastecimento de água são fornecidas durante a instalação.

3. MONTAGEM E NOVA MONTAGEM

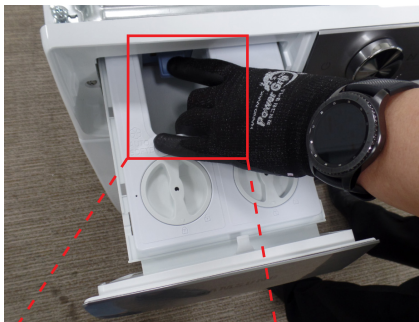
3-1. FERRAMENTAS PARA MONTAGEM E NOVA MONTAGEM

Ferramenta		Tipo	Observações
	Unidade de caixa	10mm	Aquecedor(1),Cuba(12), Parafuso de fixação(5), Motor(2), Equilíbrio(9)
		13mm	Absorvente de choque (2 orifícios de cada lado esquerdo/direito), Amortecedor(2), Amortecedor (fricção 2)
		19mm	Polia (1)
	Dupla extremidade Chave inglesa	10mm 13mm 19mm	Substituído pela unidade de caixa Perna
	Alicates torninhos		Uma ferramenta para proteger a rodagem vazia do parafuso ou abrasão a Peçair da utilização da unidade de caixa Para desmontar o tambor de centrifugação
	Outras (chave de fendas, cortador, alicates de nariz)		Ferramentas comuns para manutenção
	Chave de torque		A ferramenta para montar o aquecedor e a cuba

- Para informações sobre a aquisição de peças e ferramentas, visite **http://www.samsung.com/support**

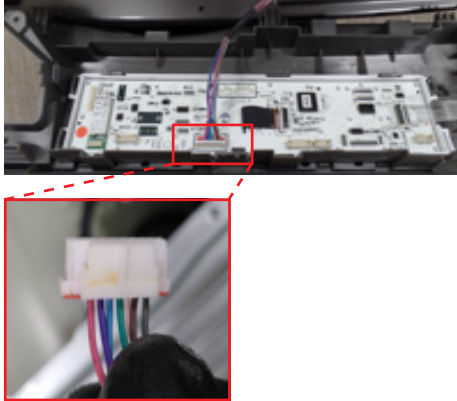
- Para informações sobre o código de peça, consulte o ficheiro anexo "Exploded View".

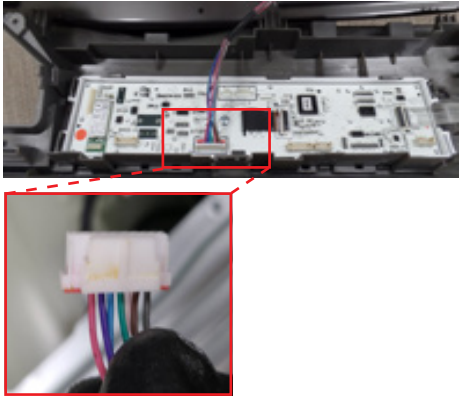
3-2. ESQUEMAS DE DESMONTAGEM PADRÃO

► Este é um esquema de desmontagem padrão e poderá diferir do produto atual.
Utilize este material como referência quando desmontar e montar novamente o produto.

■ Desmontagem

Peça	Imagem	Descrição
Tampo superior		1. Remova os 2 parafusos que seguram a Tampa Superior na traseira da unidade utilizando a chave de fendas (+).
	TRASEIRA DIANTEIRA	2. Remova a tampa superior levantando-a após a puxar para trás cerca de 15mm.
Gaveta de detergente		1. Abra gaveta manualmente
		2. Enquanto segura a alavanca de libertação dentro da gaveta (caixa vermelha), deslize a gaveta para abrir.
		3. Puxe a tampa do enxaguador para a remover.

■ Nova montagem

Peça	Imagem	Descrição
Gaveta de detergente		1. Instale o orifício e prima a tampa do enxaguador para que fique montada.
		2. Certifique-se de que instala a calha quando montar novamente a unidade da gaveta.
		3. Coloque a gaveta na direção certa.

■ Desmontagem

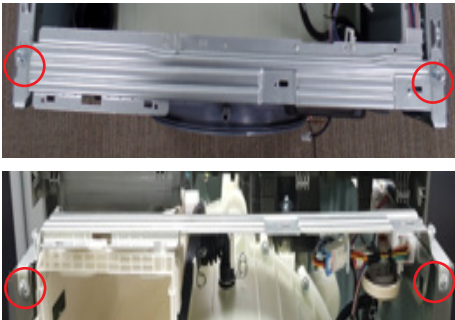
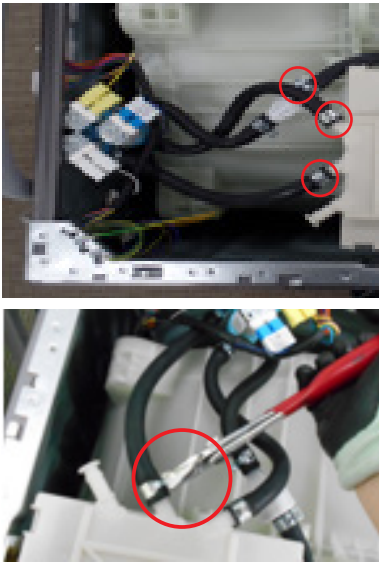
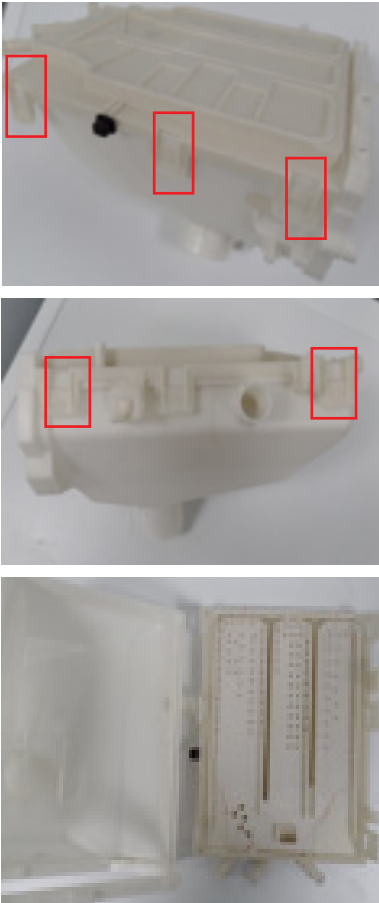
Peça	Imagem	Descrição
Gaveta de dispensador automático		1. Puxe para abrir a gaveta manualmente.
		2. Enquanto segura a alavanca de libertação dentro da gaveta (caixa vermelha), deslize a gaveta para abrir.
		3. Desmonte a gaveta da tampa manualmente. 4. Puxe a tampa do enxaguador para a remover.

■ Nova montagem

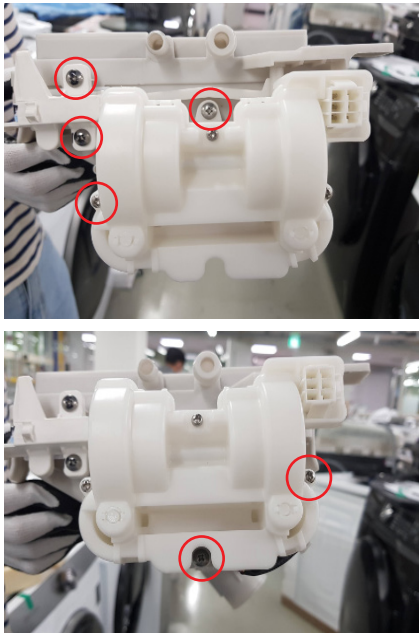
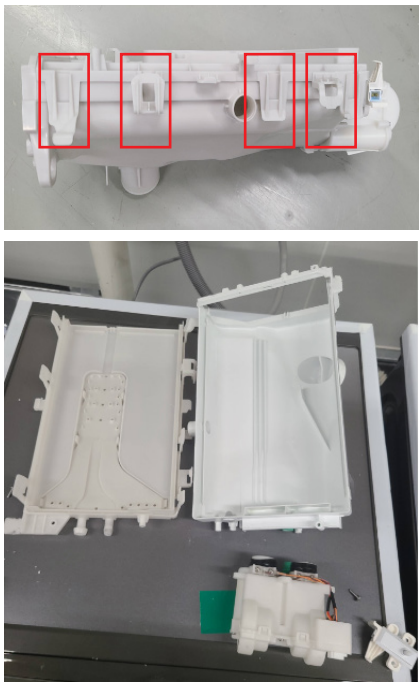
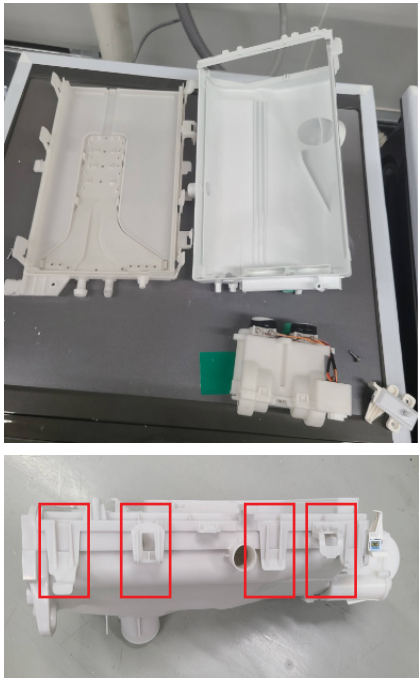
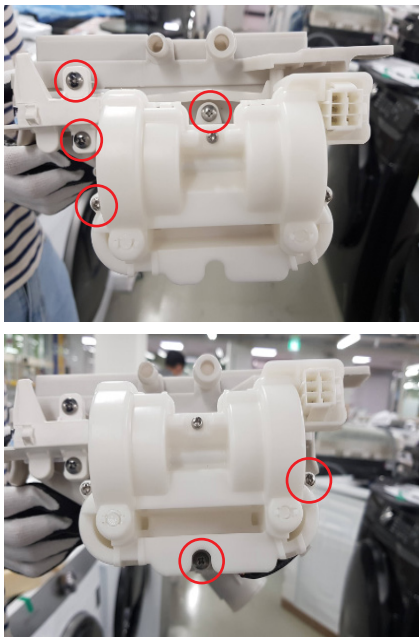
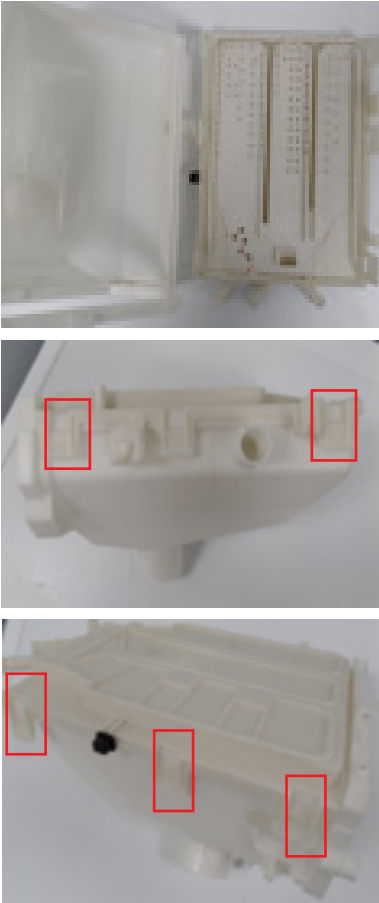
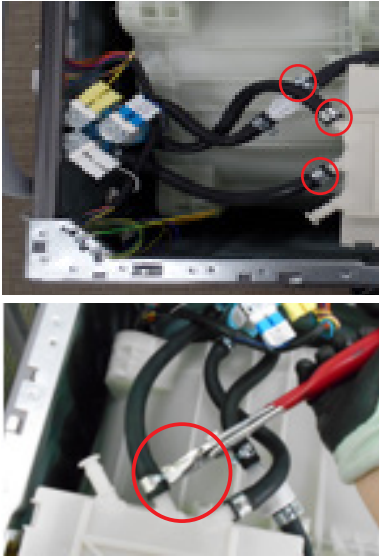
Peça	Imagem	Descrição
Gaveta de dispensador automático		1. Instale o orifício e prima a tampa do enxaguador para que fique montada. 2. Monte a gaveta da tampa manualmente
		3. Certifique-se de que instala a calha quando montar novamente a unidade da gaveta.
		4. Coloque a gaveta na direção certa.

■ Desmontagem

Peça	Imagem	Descrição
Painel de controlo (Simples) ATTENTION OBSERVE PRECAUTIONS FOR HANDLING ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES		- Antes de começar, desmonte a Tampo superior e Gaveta de detergente. 1. Remova 2 parafusos que seguram a gaveta e o painel utilizando uma chave de fendas (+).
		2. Remova os parafusos no topo da UNIDADE-PAINEL DE CONTROLO utilizando a chave de fendas (+). (3ea)
		3. Segure o painel e empurre, ligeiramente, a gaveta de revestimento para remover o gancho e puxe o painel para cima para desmontar com o corpo Tenha cuidado para não partir o gancho.
		4. Segure a UNIDADE-PAINEL DE CONTROLO enquanto a puxa para cima e desmonte o terminal para a remover. Prima o gancho enquanto remove o terminal.

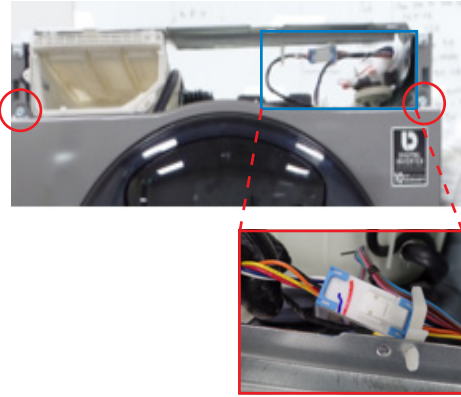
■ Nova montagem

Peça	Imagem	Descrição
Painel de controlo (Simples) ATTENTION OBSERVE PRECAUTIONS FOR HANDLING ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES		1. Conecte o terminal à mão. Analise o gancho e coloque-o no lugar correto. Tenha cuidado para não partir o gancho. Certifique-se de que o arnês do cabo não está preso em outras partes.
		2. Monte o gancho da gaveta de revestimento e monte os parafusos no topo da UNIDADE-PAINEL DE CONTROLO com chave de fendas (+).
		3. Monte 2 parafusos que seguram a gaveta e o painel com uma chave de fendas (+).

■ Desmontagem

Peça	Imagem	Descrição
Painel de controlo (LED)		- Antes de começar, desmonte a Tampo superior e Gaveta de detergente. 1. Remova 2 parafusos que seguram a gaveta e o painel utilizando uma chave de fendas (+).
		2. Remova os parafusos no topo da UNIDADE-PAINEL DE CONTROLO utilizando a chave de fendas (+). (3ea)
		3. Segure o painel e empurre, ligeiramente, a gaveta de revestimento para remover o gancho e puxe o painel para cima para desmontar com o corpo. Tenha cuidado para não partir o gancho.
		4. Segure a UNIDADE-PAINEL DE CONTROLO enquanto a puxa para cima e desmonte o terminal para a remover. Prima o gancho enquanto remove o terminal.

■ Nova montagem

Peça	Imagem	Descrição
Painel de controlo (LED)		1. Conecte o terminal à mão. Analise o gancho e coloque-o no lugar correto. Certifique-se de que o arnês do cabo não está preso em outras partes.
		2. Monte o gancho da gaveta de revestimento e monte os parafusos no topo da UNIDADE-PAINEL DE CONTROLO com chave de fendas (+). Tenha cuidado para não partir o gancho.
		3. Monte 2 parafusos que seguram a gaveta e o painel com uma chave de fendas (+).

■ Desmontagem

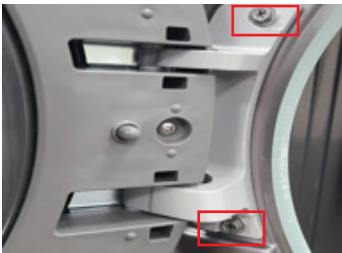
Peça	Imagem	Descrição
Enxaixe gaveta do detergente		- Antes de começar, desmonte a Tampo superior, Gaveta de detergente e Painel de controlo. 1. Remova 4 parafusos para desmontar a placa da estrutura para cima utilizando uma chave de fenas (+).
		2. Remova o anel. (2ea) Tenha cuidado para não partir a mangueira.

Peça	Imagem	Descrição
Enxaixe gaveta do detergente		3. Separe a mangueira da válvula de água com o alicate de nariz.
		4. Separe a gaveta de revestimento para baixo premindo os ganchos de ambos os lados manualmente. Para separar totalmente, desmonte a válvula de água. Tenha cuidado para não partir o gancho.

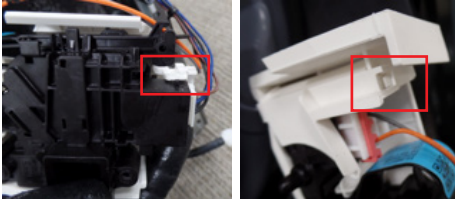
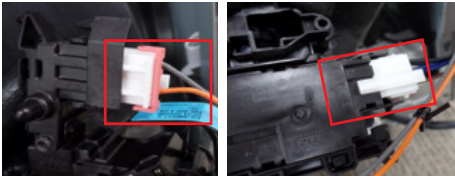
Peça	Imagem	Descrição
Encaixe gaveta de dispensador automático		1. Desmonte os 6 parafusos que seguram a bomba com a chave de fendas (+). Para separar totalmente, desmonte a válvula de água.
		2. Separe a gaveta de revestimento para baixo premindo os ganchos de ambos os lados manualmente. Para separar totalmente, desmonte a válvula de água.

Peça	Imagem	Descrição
Encaixe gaveta de dispensador automático		1. Monte a gaveta de revestimento para baixo premindo os ganchos de ambos os lados manualmente.
		2. Monte os 6 parafusos que seguram a bomba com a chave de fendas (+).

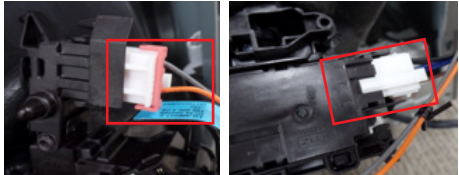
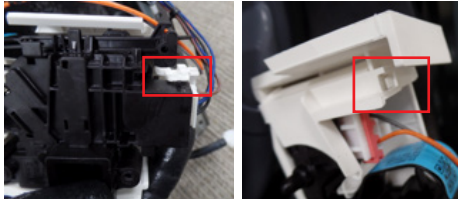
■ Nova montagem

Peça	Imagem	Descrição
Enxaixe gaveta do detergente		1. Monte a gaveta de revestimento para baixo premindo os ganchos de ambos os lados manualmente. Tenha cuidado para não partir a mangueira.
		2. Monte a mangueira da válvula de água com o alicate de nariz. Tenha cuidado para não partir o gancho. Certifique-se de que insere as mangueiras e monta o grampo e os anéis corretamente. Existem riscos de fuga ou mau desempenho quando incorretamente montados..

Peça	Imagem	Descrição
Enxaixe gaveta do detergente		3. Monte o anel. (2ea) Certifique-se de que insere as mangueiras e monta o grampo e os anéis corretamente. Existem riscos de fuga ou mau desempenho quando incorretamente montados.
		4. Remova 4 parafusos para desmontar a placa da estrutura para cima utilizando uma chave de fenas (+).

■ Desmontagem

Peça	Imagem	Descrição
Estrutura frontal		- Antes de começar, desmonte a Tampo superior, Gaveta de detergente e Painel de controlo. Tenha cuidado para estragar o diafragma. 1. Utilize alicates de nariz, escolha um dos anéis no diafragma de cabos que conectam a mola e as extremidades do cabo. Depois, separe o diafragma de cabo da ESTRUTURA DIANTEIRA e desconecte o diafragma.
		2. Remova 2 parafusos que seguram o interruptor de BLOQUEIO DE PORTA com a chave de fendas (+).
		3. Desmonte o terminal (a caixa azul é o local do terminal) premindo a parte do círculo azul e remova 2 parafusos que seguram a Estrutura Dianteira com a chave de fendas (+).
		4. Prima o local circular para abrir o filtro da tampa.
		5. Remova 3 parafusos que seguram o fundo da ESTRUTURA DIANTEIRA com a chave de fendas (+).

Peça	Imagem	Descrição
Estrutura frontal		6. Remova o filtro da tampa manualmente. 7. Prima o gancho para remover o filtro da tampa guia utilizando a chave de fendas (-). Tenha cuidado para não partir o gancho.
		8. Puxe o filtro guia na sua direção.
		9. Levante a estrutura dianteira para desmontar.
Tampa traseira		Desaperte 6 (dependendo do modelo, podem ser 4 parafusos) parafuso que seguram a tampa traseira no lugar com a chave de fendas (+). Remova a tampa traseira deslizando-a para cima. (Quando montar, deslize a tampa traseira para baixo).

■ Desmontagem

Peça	Imagem	Descrição
Porta		Antes de começar, desmonte a Tampo superior e a Gaveta de detergente e Painel de controlo a Estrutura frontal. 1. Remova o cabo desmontando os 3 ganchos utilizando um alicate de nariz.
		2. Desmonte o terminal e remova os suportes utilizando alicate de nariz.
		3. Remova os 2 parafusos que seguram a unidade da porta. Remova a porta levantando-a ligeiramente.

■ Nova montagem

Peça	Imagem	Descrição
Porta	LADO TRASEIRO LADO DIANTEIRO	1. Passe o terminal pelo orifício maior e monte 3 ganchos conforme indicado nas imagens.
		2. Monte a porta com a Estrutura dianteira encaixando os dois ganchos, e monte os 2 parafusos que seguram a unidade da porta com a chave de fendas (+)..
		3. Monte os 3 ganchos manualmente.
		4. Monte o terminal e os suportes. Certifique-se de que o arnês do cabo não está preso em outras partes.

■ Desmontagem

Peça	Imagem	Descrição
Bloqueio de porta S/W		- Antes de começar, desmonte a Tampo superior, Gaveta de detergente e Painel de controlo. 1. Abra a porta. Remova o diafragma de cabos e a estrutura dianteira.
		2. Remova os 2 parafusos com a chave de fendas (+).
		3. Remova o interruptor da tampa da porta empurrando, ligeiramente, a caixa vermelha com uma chave de fendas (-).
		4. Desmonte os terminais. (2ea)

■ Nova montagem

<table>
<tr><th>Peça</th><th>Imagem</th><th>Descrição</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Bloqueio de porta S/W</td><td></td><td>1. Monte os terminais. (2ea)
Certifique-se de que o arnês do cabo não está preso em outras partes.</td></tr>
<tr><td></td><td>2. Monte o interruptor da tampa da porta empurrando, ligeiramente, a caixa vermelha com a mão.
Certifique-se de que o arnês do cabo não está preso em outras partes.</td></tr>
<tr><td></td><td>3. Monte os parafusos com a chave de fendas (+). (2ea)
4. Monte o diafragma de cabos e a estrutura dianteira. Se o diafragma de cabos estiver solto após a montagem, ou não estiver bem montado na posição correta (5 horas, ou 7 horas) poderá ocorrer uma fuga.</td></tr>
</table>

■ Como forçar a abertura de uma porta bloqueada

Peça	Imagem	Descrição
Bloqueio de porta S/W		Antes de começar, desmonte a unidade da tampa superior. 1. Coloque a sua mão para premir o interruptor de bloqueio de porta. (O local que tem de premir é indicado na imagem com a seta)

■ Desmontagem

Peça	Imagem	Descrição
Borracha do oculo		Antes de começar, desmonte a Tampo superior e a Gaveta de detergente e Painel de controlo a Estrutura frontal. 1. Remova a mangueira e o grampo com um alicate de nariz e desaperte o parafuso com a chave de fendas (+).
		2. Puxe o Borracha do oculo na sua direção. Tenha cuidado para não estragar o diafragma.

■ Nova montagem

Peça	Imagem	Descrição
Borracha do oculo		1. Monte o Borracha do oculo com a cuba manualmente. O Borracha do oculo e a cuba têm uma peça em triângulo, portanto, certifique-se de que os instala corretamente.
		2. Monte a mangueira e o grampo com um alicate de nariz e aperte o parafuso com a chave de fendas (+).

4. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

4-1. CÓDIGO DE INFORMAÇÃO

► **Quando ocorre um estado anormal, soa uma melodia e são exibidas indicações de código de info conforme indicado nos seguintes códigos de info que são exibidos até que o estado seja eliminado.**

No.	Tipo de informação	Código de informação	Causas	Ações Corretivas
1	Nível de água	1C	- A parte da mangueira onde se localiza o sensor do nível de água está danificada (perfurada). - A mangueira está entupida com material estranho. - A mangueira está dobrada. - Foi aplicado demasiado lubrificante na parte de inserção da mangueira de ar. - Erro de engate da mangueira (desengatada) - Avaria de peça (Soldagem interna errada) - O terminal do sensor de nível de água está desengatado. - Erro PBA principal	• Avaria no sensor do nível de água. • O terminal do sensor de nível de água está desengatado. • A parte da mangueira onde se localiza o sensor do nível de água está dobrada. • Erro PCB principal.
2	Motor	3C	- O terminal do conector PBA não está conectado. - A spin net do motor não está engatada. - A bobina interna do motor está danificada (em curto-circuito ou cortada). - Material estranho (um parafuso) entrou no motor.	• Avaria do motor de lavagem. • Verifique o conector do motor de lavagem. • Avaria do estator/rotor do motor de lavagem. • Erro PCB principal.
		3C1	- Motor sobrecarregado devido a demasiada roupa (não deteção) - Erro PBA	
		3C2	- Erro de funcionamento do motor de PBA é fraco: Operação de relé instável, etc.	
		3C3	- O terminal IPM do PBA principal não está conectado. - A tampa do motor DD está fora do lugar.	
		3C4	- O terminal de revestimento PCB não está conectado. - Erro PBA - Avaria do motor DD	
3	Abastecimento de água	4C	- Material estranho entra na válvula de abastecimento de água. - O terminal da válvula de abastecimento de água não está conectado. (Cabo desconectado) - A água quente e os conectores de enxaguamento estão mal conectados um ao outro. - Isto ocorre se o terminal PCB da mangueira de drenagem para a gaveta de detergente não estiver conectado. Verifique se a mangueira transparente está dobrada ou danificada. - Isto ocorre porque a pressão de água é fraca, existe um certo atraso de tempo. - Isto ocorre porque a válvula de água congela na época de inverno.	• Avaria na válvula de abastecimento de água. • Erro PCB principal. • Congelamento durante a época de inverno.
		4C2	- A temperatura da água é detetada como mais alta do que 50 ˚C nos programas de Lã ou Roupa Interior.	-

No.	Tipo de informação	Código de informação	Causas	Ações Corretivas
4	Drenagem	5C	- A turbina do motor da bomba está danificada internamente. - Tensão errada (220 V → 110 V) é fornecida às peças. - Avaria de peça - Isto ocorre devido a congelamento na época de inverno. - A mangueira de drenagem está entupida. (Erro de injeção, material estranho) - Entupida com material estranho. - O terminal da bomba de água não está conectado: fita de borracha, bicos, algodão, ganchos de cabelo, moedas.	• Avaria da bomba de drenagem. • Congelamento durante a época de inverno. • Verifique o material estranho no interior da bomba de drenagem. • Erro PCB principal.
5	Comunicação	AC	- Os sinais entre os PBA sub e principais não são detetados devido a um erro de comunicação. - Verifique as ligações do conector entre os PBA sub e principal cuidadosamente. → Verifique quanto as conexões incorretas ou soltas, etc. - Remova o Painel/C PBA sub e verifique quanto a falhas de soldagem.	• Avaria de deteção de sinal PCB sub e PCB principal. • Avaria de conexão de cabo PCB sub e PCB principal.
6	INTERRUPTOR (Relé principal)	BC2	- Um botão que não o botão ligar/desligar é premido continuamente (durante mais de 30 segundos). - Deformação de uma peça de injeção de plástico interna. - Um parafuso para montar o PBA sub está demasiadamente apertado.	• Quando o botão ligar/desligar for premido. • Quando o botão for premido exceto botão ligar/desligar. • Avaria no relé PCB principal.
7	REFRIGERAÇÃO	CC	- Quando a temperatura da água é superior ou igual a 55 °C, este código surge quando a máquina não faz a drenagem. (razão: É inseguro drenar água quente uma vez que pode queimar, se tocada). - Avaria do sensor de temperatura, ou utilização incorreta.	• Verificação de sensor de temperatura de lavagem. • Descrição PL prevenção de acidente.
8	PORTA	dC	- Erro de contacto de interruptor devido a uma deformação do gancho da porta. - Quando a porta é puxada pela força. - Isto ocorre nas lavagens a quente porque a porta é empurrada devido a uma diferença de pressão das alterações de temperatura interna. - Avaria de contacto S/W devido a transformação da TAMPA TC "L"	• Avaria do interruptor de bloqueio de porta. • Avaria da bomba de drenagem. • Avaria do motor da ventoinha da conduta de seco. • Erro PCB principal.
		dC1	- O terminal do interruptor de bloqueio de porta está mal conectado. - O terminal do interruptor de bloqueio de porta está danificado. - Isto ocorre devido a isolamento errado da unidade da cablagem - Erro PCB principal	
		dC2	- Isto ocorre se o interruptor de ligar/desligar for ligado/desligado continuadamente e for gerado demasiado calor (Este erro é difícil de ser reproduzido.)	

No.	Tipo de informação	Código de informação	Causas	Ações Corretivas
9	AQUECEDOR	HC HC1	- O aquecedor de lavagem está em curto circuito ou tem um cabo desconectado. - O aquecedor de lavagem na cuba tem um erro. (Erro de contacto, avaria do sensor de temperatura). - Se o sensor de nível de água operar sem água porque a água está congelada, ou por qualquer outra razão, e o sensor de temperatura engatado no fundo para evitar sobreaquecimento para o aquecedor de lavado deteta uma temperatura de 100 a 150 ˚C, a máquina de lavar desliga a alimentação.	• Avaria do aquecedor. • Sensor de temperatura vermelho no centro do aquecedor seco. • Avaria da função de vapor. • Congelamento durante a época de inverno.
		HC2	- Erro erro ocorre quando o sensor de temperatura vermelho no centro do aquecedor seco opera (a uma temperatura superior a 145 ˚C) : Ação corretiva - Prima ligeiramente o botão no centro. A máquina de lavar irá funcionar normalmente. Em alternativa, substitua o sensor de temperatura se a deteção de temperatura for instável devido a degradação funcional.	
10	Fuga de água	LC LC1	- Avaria de engate de aquecedor. (Fora do lugar) - A mangueira de ar está fora do lugar e ocorre uma fuga de água durante o ciclo de centrifugação. - A traseira da cuba na parte de fixação de parafusos de segurança está danificada. - Ocorre uma fuga de água na dianteira com espuma devido a demasiado detergente. - Ocorre uma fuga de água porque a mangueira de ligação à gaveta de detergente está mal ligada. - A tampa do filtro da bomba de drenagem está mal engatada. - Ocorre uma fuga de água na mangueira de drenagem. - Os parafusos de suporte de condensação da conduta estão gastos. - O diafragma-bocal está engatado na direção oposta, ou a embalagem de borracha está em falta. - Ocorre uma fuga de água porque os parafusos que seguram a traseira e a dianteira da cuba no lugar estão incorretamente apertados. - O sensor de fuga está avariado.	• Verifique quanto a fuga de água. • Ocorre material estranho DVCASE. • Fuga do produto dentro da mangueira e problema de peças com bolor.
11	SOBREFLUXO	OC OF	- Água é fornecida continuamente porque a deteção de nível de água não funciona. - Uma vez que a mangueira de drenagem está entupida e existe um erro de injeção (numa secção estreita), a deteção de nível de água não funciona e a água é fornecida continuadamente. - A água é fornecida continuadamente devido a congelamento, ou porque existe material estranho na válvula de alimentação de água. - Isto poderá ocorrer quando o sensor estiver avariado, ou quando o tubo de pressão estiver bloqueado ou danificado.	• Avaria no sensor do nível de água. • Congelamento durante a época de inverno.

No.	Tipo de informação	Código de informação	Causas	Ações Corretivas
12	Sensor de temperatura	TC1	- O aquecedor de lavagem na cuba tem um erro. (Erro de contacto, avaria do sensor de temperatura) - O conector está incorretamente conectado, ou está desconectado. - Se o sensor de nível de água operar sem água porque a água está congelada, ou por qualquer outra razão, e o sensor de temperatura engatado no fundo para evitar sobreaquecimento para o aquecedor de lavado deteta uma temperatura de 100 a 150 ˚C, a máquina de lavar desliga a alimentação.	• Verificação de sensor de temperatura de lavagem. • Verificação de sensor de temperatura seca • Verificação de sensor de temperatura de condensação seca. • Problemas causados pela avaria PCB principal. • Problemas causados pelo congelamento no inverno.
		TC2	- O sensor de temperatura para o revestimento da ventoinha da unidade de conduta está avariado. (Uma avaria do sensor como, por exemplo, curto-circuito interno ou desconexão de cabo). - O conector está fora do lugar ou tem um erro de contacto.	
		TC3	- Isto ocorre quando o sensor da temperatura de condensação da conduta está aberto. - Isto ocorre quando o sensor da temperatura de condensação da conduta tem um cabo desconectado, ou está em curto-circuito.	
13	DESEQUILÍBRIO	UB	- Uma vez que é a roupa que causa este erro, verifique a roupa. - Descubra a razão para o desequilíbrio e resolva-se conforme indicado no manual de utilizador.	• Isto ocorre devido à roupa.
14	Alimentação	UC (9C)	- Avaria de estado de alimentação. - Isto ocorre quando é fornecida sub ou sobrevoltagem. - Cabo de extensão ou adaptador de tomada utilizado. - Erro PBA principal (por vezes)	• Verifique a alimentação elétrica, a polaridade e a voltagem. • Selecione um ciclo de lavagem ou de secagem (wd apenas), meça a tensão fornecida durante o aquecimento. (Ocorre um erro quando é detetada subvoltagem). * A segurança assegura práticas de trabalho seguras observadas aquando do teste do eletrodméstico ligado. • Verifique se está a ser utilizado um adaptador de tomada. • Erro PCB principal (por vezes)
15	PBA Mems	8C	- Erro detetado no PBA Mems ou erro de dados detetado.	• Verifique as ligações do cabo. Substitua, se necessário. 1. Verifique as ligações do cabo. 2. Substitua o PBA Mems. 3. Erro de ligação de cabo PBA principal ou avaria de peça nano prata do PBA. Substitua, se necessário.

No.	Tipo de informação	Código de informação	Causas	Ações Corretivas
16	Adicionar porta	DDC	- Erro de contacto de interruptor devido a danos no interruptor de adicionar porta. - Quando adicionar porta é puxado pela força. - Isto ocorre na lavagem a quente porque a porta é empurrada devido a uma diferença de pressão das alterações de temperatura interna. - Avaria de contacto S/W devido a transformação da TAMPA TC "L".	• Avaria do interruptor de fechar/ abrir adicionar porta. • Erro PCB principal.
		DC3	- O terminal do interruptor de bloqueio de adicionar porta está incorretamente ligado. - O terminal do interruptor de bloqueio de porta está danificado. - Isto ocorre devido a isolamento errado da unidade da cablagem. - Erro PCB principal.	• Avaria do interruptor de bloqueio de adicionar porta. • Erro PCB principal.
17	Detergente Motor da gaveta	6C	- Restrição do motor de dispensa de detergente automático - Cablagem do motor de dispensa de detergente automático - Motor de dispensa de detergente automático não funciona.	• Verifique o funcionamento do motor premindo lavagem quando entrar no dispensador de detergente automático. • Se não funcionar, altere DRENAGEM DE BOMBA DE UNIDADE.
18	Auto dispensação	6C1	- O impedimento de entrada do motor de detergente é detetado.	Verifique o cabo e, se necessário, substitua-o. 1. Verifique a ligação do cabo 2. Substitua a bomba da unidade
		6C2	- O não funcionamento do motor de detergente é detetado.	
		6C3	- O impedimento de entrada do motor de amaciador de roupa é detetado.	
		6C4	- O não funcionamento do motor de amaciador de roupa é detetado.	
		6C5	- Avaria do sensor de perceção de movimento do motor	
		6C6	- Avaria do sensor de perceção de nível de detergente	
		6C7	- Avaria do sensor de perceção de nível de amaciador de roupa	

4-2. PONTO DE VERIFICAÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUÇÃO
A máquina de lavar não liga.	• Certifique-se de que a máquina de lavar está ligada. • Certifique-se de que a porta está bem fechada. • Certifique-se de que a torneira de água está aberta. • Prima o botão Início ou Início/Pausa novamente.
Abastecimento de água insuficiente, ou não existente.	• Abra a torneira da água na totalidade. • Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água não está congelada. • Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água não está dobrada ou entupida. • Limpe o filtro na mangueira de abastecimento de água.
A máquina de lavar vibra muito ou faz ruído.	• Certifique-se de que a máquina de lavar está instalada em piso nivelado. Se o piso não estiver nivelado, utilize os pés de nivelação para ajustar o nível. • Certifique-se de que os parafusos de envio são removidos. • Certifique-se de que a máquina de lavar não toca em qualquer objeto. • Certifique-se de que a carga de roupa está equilibrada.
A máquina de lavar não drena e/ou centrifuga.	• Certifique-se de que a mangueira de drenagem está reforçada até ao sistema de drenagem. • Certifique-se de que o filtro de resíduos não está entupido.
A porta não abre.	• Prima o botão Início/Pausa para parar a máquina de lavar. • A porta mantém-se bloqueada enquanto a máquina de lavar ainda está quente no interior após uma operação de aquecimento. • Poderá demorar alguns segundos a desengatar o mecanismo de bloqueio da porta.
Verificação de botão	• Ocorre bC Consultar a resolução de problemas bC.
Posso abrir adicionar porta em qualquer altura?	• Adicionar porta pode ser aberto apenas quando o indicador aparece. No entanto, não abre nos seguintes casos: - Quando a temperatura da água está acima de 55 graus ou o processo de secagem está a funcionar, quando o tambor está a rodar, em qualquer altura no ciclo de limpeza do tambor ECO. - Se configurar o bloqueio infantil por razões de segurança. - Quando o ciclo de secagem de tambor ou lavagem de tambor está a funcionar não envolve roupa adicional.

5. ESQUEMA ELÉTRICO

5-1. ESQUEMA ELÉTRICO (SIMPLES)

ATTENTION
OBSERVE PRECAUTIONS FOR HANDLING
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES

► Este documento não pode ser utilizado sem autorização da Samsung.

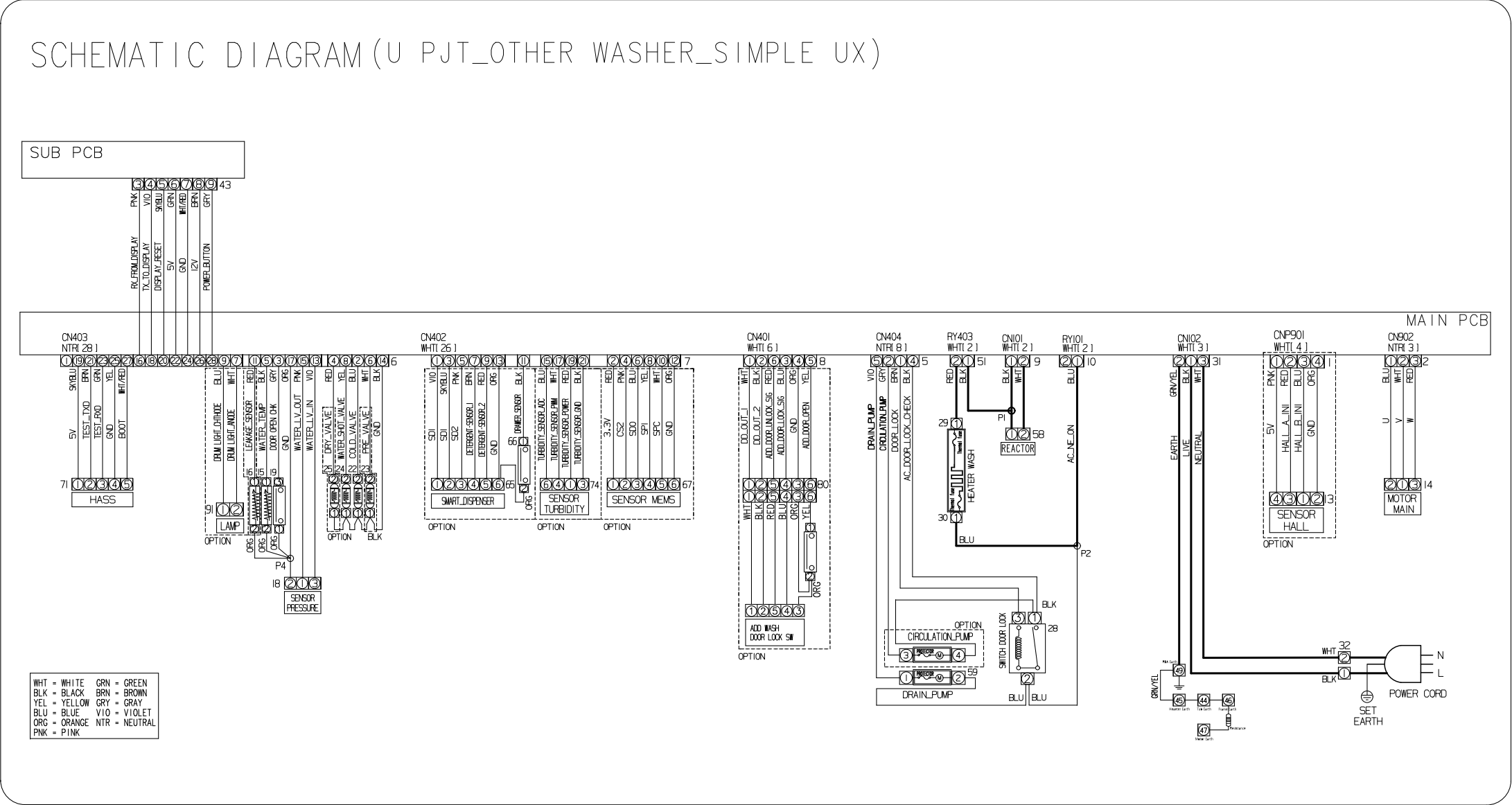
■ INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

BLK	BLACK
BLU	BLUE
GRN	GREEN
GRY	GRAY
NTR	NATURAL
ORG	ORANGE
PNK	PINK
RED	RED
SKYBLU	SKYBLUE
VIO	VIOLET
WHT	WHITE
YEL	YELLOW

SCHEMATIC DIAGRAM (U PJT_OTHER WASHER_SIMPLE UX)

SUB PCB

MAIN PCB

WHT = WHITE GRN = GREEN
BLK = BLACK BRN = BROWN
YEL = YELLOW GRY = GRAY
BLU = BLUE VIO = VIOLET
ORG = ORANGE NTR = NEUTRAL
PNK = PINK

5-2. ESQUEMA ELÉTRICO (LED)

► Este documento não pode ser utilizado sem autorização da Samsung.

ATTENTION
OBSERVE PRECAUTIONS FOR HANDLING
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES

■ INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

BLK	BLACK
BLU	BLUE
GRN	GREEN
GRY	GRAY
NTR	NATURAL
ORG	ORANGE
PNK	PINK
RED	RED
SKYBLU	SKYBLUE
VIO	VIOLET
WHT	WHITE
YEL	YELLOW

SCHEMATIC DIAGRAM (U PJT_OTHER WASHER_D.LED)

5-3. ESQUEMA ELÉTRICO (Q-DRIVE)

► Este documento não pode ser utilizado sem autorização da Samsung.

ATTENTION
OBSERVE PRECAUTIONS FOR HANDLING
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES

■ INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

BLK	BLACK
BLU	BLUE
GRN	GREEN
GRY	GRAY
NTR	NATURAL
ORG	ORANGE
PNK	PINK
RED	RED
SKYBLU	SKYBLUE
VIO	VIOLET
WHT	WHITE
YEL	YELLOW

6. REFERÊNCIA

6-1. NOME DO PROJETO WW6000T

NOME DO MODELO

CÓDIGO DE MODELO

WW	90	T	6	5	4	D	L	H	EU

► **Capacity**

3,4-Digit	Capacity
13	13
12	12.5
12	12
11	11.5
11	11
10	10.5
10	10
95	9.5
90	9
85	8.5
80	8
75	7.5
70	7

► **Product Type**

1,2-Digit	Type
WW	Washer
WD	Combo
DV	Dryer

► **Project**

5-Digit	Year
J	2015
K	2016
M	2017
N	2018
R	2019
T	2020

► **Feature2**

7-Digit	ADD WASH	STEAM	AOW/AD
8	●	●	●
5	●	●	X
3	X	●	●
0	X	●	X

► **Feature1**

6-Digit	Q-DRIVE	UX	GRADE
9	●	Simple	Best
8	●	Simple	Better
7	2nd	Simple	Better
6	X	Simple	Good
5	X	Simple	Basic
A	X	LED	_5000_UI
4	X	LED	_4000_UI

► **Feature3**

8-Digit	RPM	MOTOR
6	1600	DIT
4	1400	DIT
2	1200	DIT

► **Body**

11-Digit	BODY	D.PANEL
H	White	Silver
E	White	Black
T	White	D.silver
W	White	Silver
X	Inox	Black
N	Inox	D.silver

► **Region**

12,13-Digit	Country
S1	UNITED KINGDOM, IRELAND
S2	GERMANY
	AUSTRIA
	NETHERLANDS, BELGIUM, LUXEMBOURG
S3	FRANCE, MONACO
	ITALIA.\, MALTA, SAN MARINO
	SPAIN
	PORTUGAL
S4	SWEDEN, FINLAND, DENMARK, NORWAY, ICELAND
S5	SWITZERLAND
S6	POLAND
	GREECE, CYPRUS
	HUNGARY
S7	BULGARIA
	ROMANIA
	CZECH
	SLOVAKIA
	LITHUANIA
	LATNIA
	ESTONIA
	SLOVENIA
	SERBIA
	MACEDONIA
	CROATIA
	ALBANIA

12,13-Digit	Country
EC	SPAIN
EE	DENMARK
	FINLAND
	NORWAY
	SWEDEN
EF	FRANCE
EG	GERMANY
EN	NETHERLAN DS
	BELGIUM
EO	POLAND
EP	PORTUGAL
ET	ITALIA
LE AD (SEAD) 향	ALBANIA
	BULGARIA
	CROATIA
	CZECH
	HUNGARIA
	MACEDONIA
	ROMANIA
	SERBIA
	SLOVAKIA
	LITHUANIA
	LATNIA
	ESTONIA
	SLOVENIA
	GREECE

► **Feature4**

9-Digit	SUPER SPEED	L.SENSOR	A.HOSE	BUBBLE	WIFI
A	●	●	●	●	●
B	●	X	●	●	●
C	●	●	X	●	●
D	●	X	X	●	●
A	X	●	●	●	●
B	X	X	●	●	●
C	X	●	X	●	●
D	X	X	X	●	●
9	X	●	●	●	X
8	X	X	●	●	X
7	X	●	X	●	X
6	X	X	X	●	X
3	X	●	●	X	X
2	X	X	●	X	X
1	X	●	X	X	X
0	X	X	X	X	X

► **Door**

10-Digit	DOOR DESIGN	DOOR COLOR	DECO COLOR
S	Best	Black	D.silver
B	Better	Black	Black
W	Better	Black	White
L	Good	Black	D.silver
H	Good	White	D.silver
A	Basic	Black	Black
T	Basic	White	White
C	Old Basic	Black	-
E	Old Basic	White	-

6-2. TERMINOLOGIA

1. Bomba de drenagem	A bomba que drena a água da máquina de lavar gerada enquanto a máquina de lavar está a funcionar.
2. Aquecedor	O aquecedor localiza-se na cuba dentro da máquina de lavar. Aquece a água para aumentar a eficiência de lavagem.
3. Interruptor de bloqueio de porta	Deteta quando a porta da máquina de lavar está aberta ou fechada, se a porta está aberta enquanto a máquina corre o ciclo está temporariamente parada.

SAMSUNG

GSPN (REDE GLOBAL DE PARCEIROS DE MANUTENÇÃO)

Área	Página web
Europa, CEI, Médio Oriente e África	gspn1.samsungcsportal.com
Ásia	gspn2.samsungcsportal.com
América do Norte e América Latina	gspn3.samsungcsportal.com
China	china.samsungportal.com

Impresso na Coreia